# Conservatoire national des arts et métiers

# USAL4J - Bases de données et Cloud

# Présentation

## Objectifs pédagogiques

Savoir utiliser des plates-formes Cloud de micro-service dans le cadre du déploiement d'applications

# Programme

### Contenu

- Les différents types de Cloud : laaS, PaaS et SaaS : les comprendre et les utiliser
- Utiliser des conteneurs tels que dockers,
- Utiliser des orchestrateurs tel que gitpod
- Connaitre et Utiliser des plates formes de cloud dans le cadre de déploiements, comprendre les avantages et inconvénients de ce type de solutions

### Modalités de validation

- Contrôle continu
- Projet(s)



Code: USAL4J

Unité spécifique de type cours 5 crédits

### Responsabilité nationale :

EPN05 - Informatique / 1

#### Contact national:

Cnam - Réseau de la réussite Vincent Merle 292 rue Saint martin

75003 Paris 01 58 80 88 93

vaucanson@cnam.fr